		10-22-19	999			
For 1-7	rm PTO-1595 MED D-19-99	1011827		≀LETTER	U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office	<u>, :</u>
		t Commissioner for Patents: Please r		bod original docur	Attorney Docket No.: 005317-20010	
			1			4
1.	Name of conveying party(ies	party(ies):		d address of receivir	ng party(ies):	
	Takashi KUMAGAI, sig 10/5. Kazuo TANAKA, sig 9/28/99 Kunio WATANABE, sig 10/4			PSON CORPORATI i-shinjuku 2-chome apan	ION	
	Additional name(s) of conve	ving party(ies) attached? 🛛 No	_			
3.	Nature of conveyance:	Assignment				
	Execution Date: Septembe 5, 1999	r 28, 1999; October 4, 1999; and October				
			Addition	al name(s) & address	s(es) attached? 🛛 No	
4.	Application number(s) or pat	ent number(s): 09/361,095				
	If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is:					
	A. Patent Application No.(s) 09/361,095	B. Pat	ent No.(s)		
		Additional numbers atta	ched? 🗌 Yes	🛛 No		
5.	Name and address of party i document should be mailed:	of party to whom correspondence concerning mailed:		nber of applications :	and patents involved: [1]	
	William H. Wright, Esq. LOEB & LOEB LLP		7. Total fee	(37 CFR 3.41) \$40)	
	10100 Santa Monica Blvd., 22nd Floor Los Angeles, CA 90067-4164		⊠ End ☐ Auth	osed orized to be charged	to deposit account	
			8. Deposit	account number: 12	2-1820	
			(Attach	duplicate copy of this	page if paying by deposit account)	
		DO NOT US	E THIS SPACI	E		
9.	Statement and signature To the best of number now edg	e and tailief, the foregoing is true and corre		thed copy is a true co tober 15, 1999	opy of the original document.	
0	MB No. 0651-0011 (exp. 4/94)					Ť
. – -		orded with required cover sheet in	 formation to:			1
	1999 NTHAI1 00000176 09	361095 Assistant Commi	ssioner for I	Patents		
	581	40.00 0P Box Ass Washingto	signments			

CC227896.1 00531720010 10/15/1999 ray

Seiko Epson Ref. No.: F004306US 讓渡証(Translation/日本語訳) Assignment 下記に署名した私/私達、 For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned. 熊谷 敬、唐澤 純一、田中 和雄、渡辺 邦雄 は、 Takashi KUMAGAI, Junichi KARASAWA, Kazuo TANAKA, Kunio WATANABE, ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent ここに私/私達により署名され、 executed by ME/US on even date herewith, _に私/私達により(それぞれ)署名され, <u> 1999 年7月26日</u>に出願され、出願番号<u>09/361095</u>が交 executed by ME/US on _____, (respectively), \boxtimes filed on July 26, 1999 and assigned Serial No. 付され、 09/361.095. └ PCT 国際出願 _____として____に出願され, filed as International Application No. _____ filed on__ その発明は 半導体メモリ装置及びその製造方法 and entitled: SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE AND METHOD OF FBRICATING THE SAME という名称である。 そして, ここにその受領を認める対価で: Do hereby sell, assign and transfer to Seiko Epson Corporation. 私/私達は、当該発明/出願について、合衆国とその属領及び a corporation of Japan, having a place of business at 4-1, Nishi-全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とその属 shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan, its successors, 領及び全ての外国に於いて発行される特許証に関わる全ての assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions

 電して、の外国に於いて発行される特許証に関わる全ての 権利、所有権、利益; 一部継続出願、継続出願、分割出願、 差替え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属領 及び全ての外国に於いて既に出願されたか若しくは今後出願 される特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同盟、契 約、法令、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全ての 優先権を伴う一切の権利;を、日本国東京都新宿区西新宿2丁 目4番1号に住所を有するセイコーエプソン株式会社、その後 継者、譲受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転する ものとする。

さらに、私/私達は、セイコーエプソン株式会社(以下譲受人 と言う)が単数ないしは複数の当該発明(以下当該発明という) に関わる特許権を、自己の名により、合衆国とその属領及び全 ての外国に於いて出願し、特許を受けること;またこの譲渡証 の意図と目的を誠実に実行することを求められた場合、下記に 署名した私/私達が、当該譲受人、その後継者、その被譲渡者、 及び法定代理人の費用負担にて、一部継続出願、継続出願、分 割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓書、譲渡証、委任状等の書類を作成し、あらゆる法的 または準法的訴訟手続に於いて証言を行うこと;当該発明とそ の経緯に関連して、下記に署名した私/私達が知り得た全ての 事実を、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 絡すること;そして当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代理人が、当該発明の特許権の適切な保護、維持、権利行使す るために望ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる特 許出願に際し、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理 人に対して法的権限を付与することが望ましいと考慮するこ とについて、可能な限り行うことを承諾する。

1.

Agree that Seiko Epson Corporation, hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention, in its own name, in the United States, its territorial possessions, and all foreign countries; and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal representatives, the undersigned will execute all continuationsin-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof; and generally do everything possible which said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives shall consider desirable for aiding in securing, maintaining and enforcing proper patent protection for said invention and for vesting title to said invention and all applications for patents on said invention in said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

described in said application for the United States, its territorial

possessions and all foreign countries, and the entire right, title and

interest in and to any and all Letters Patent which may be granted

therefor in the United States, its territorial possessions and all

foreign countries; and in and to any and all continuations-in-part,

continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof,

and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed in the United States, its territorial

possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties, including all future

conventions, unions, agreements, acts, and treaties;

PATENT REEL: 010317 FRAME: 0547

Seiko Epson Ref. No.: F004306US

そして、私/私達は、この書面により譲渡された権利や財産に 影響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他 の協定も他の第三者との間で行っていないこと; 下記に署名 した私/私達によって、この書面に記載されている権利が所有 されていることを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代理人に対して誓約するものである。

さらに,下記に署名した私/私達はこの譲渡書は英語の部分の 表現によってのみ解釈されることに同意する。

上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

 ${\rm I/WE},$ the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof.

IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor
熊谷 敬		Takashi KUMAGAI
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
熊谷敬	1999年10月5日	Jakashi Kumagai October 5, 199
第二共同発明者(いる場合) 唐澤 純一		Full name of second joint inventor, if any Junichi KARASAWA
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Date
唐澤純一	1999年10月5日	Junichi Kanasawa October 5, 1999
第三共同発明者(いる場合) 田中和雄		Full name of third joint inventor, if any Kazuo TANAKA
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature Date
田中和雄	1999年9月28日	13intanta Sep 28 1999
第四共同発明者(いる場合) 渡辺 邦雄		Full name of fourth joint inventor, if any Kunio WATANABE
第四共司発明者の署名	日付	Fourth Liventor's signature Date
渡辺邦雄	1999年10月4日	Kunio Watanabe Citober 4, 1999
第五共同発明者(いる場合)		Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature Date
第六共同発明者(いる場合)		Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature Date
第七共同発明者(いる場合)		Full name of seventh joint inventor, if any
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature Date
第八共同発明者(いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature Date

RECORDED: 10/19/1999

PATENT REEL: 010317 FRAME: 0548